

## XI WARSZTATY MATEMATYCZNO- GEOGRAFICZNO – JĘZYKOWE

Wyjazd 28.05.2023 r. Stalowa Wola o godz. 17.00 parking przy KUL- u. Zbiórka 16.30

Koszty uczestników obejmują przejazd, ubezpieczenie, noclegi i wyżywienie (śniadania przygotowane przez uczniów z produktów częściowo zakupionych w Polsce i świeżych zakupionych na miejscu oraz ciepły posiłek obiad/obiadokolacja).

Noclegi: Tige de Géromont, 38 - 4170 COMBLAIN-AU-PONT (www.ajtilff.be)

*kolejność zwiedzania może ulec zmianie*

**28.05.2023 r.** - przejazd nocny do **Amsterdamu** trasa ok. 1500 km.

**29.05.2023 r.** ok. godz. 9.00/10.00 – 18.00 - **Zwiedzanie Amsterdamu** → przejazd na nocleg Tige de Géromont, 38 - 4170 COMBLAIN-AU-PONT ok. 280 km ( autokar zostawi grupę w okolicy Centralnego Dworca kolejowego *Amsterdam Centraal* i pojedzie na parking – postój 8 godzin).

Zwiedzimy centrum Amsterdamu - znanego jako najbardziej liberalne miasto na świecie. *Uczniowie w tym dniu zostaną podzieleni na grupy 5 – 6 osobowe. Każda z grup będzie przewodnikiem we wskazanej dzielnicy Amsterdamu. Zadaniem grupy będzie wybranie trasy spaceru i przygotowanie informacji o miejscach na trasie wycieczki. Materiały zostaną dostarczone przez nauczyciela. W tym dniu na czas zwiedzania uczestnicy sami zapewnią sobie suchy prowiant. Wieczorem będzie ciepła obiadowokolacja.*

Będzie też czas na indywidualne zwiedzanie i wypełnienie zadań w karcie pracy. Indywidualnie uczniowie wybiorą się na „kontrolowany” spacer po najstarszej części miasta z tętniącymi życiem barwnymi ulicami. Po południu, wspólnie, wybierzemy się na romantyczny rejs po kanałach amsterdamskich, podczas którego popłyniemy trzema największymi i głównymi kanałami Herengracht, Keizersgracht i Prinzengracht.

ok. godz. 18.00 przejazd na nocleg Tige de Géromont, 38 - 4170 COMBLAIN-AU-PONT. Obiadowokolacja.

**30.05.2023 r.** (ok. 320 km) *dzień języka angielskiego* → przejazd do Luksemburga → **Zwiedzanie Luksemburga** → przejazd na nocleg w Tige de Géromont → warsztaty matematyczne i chemiczne ( dla chętnych w języku angielskim)

Po śniadaniu (ok. 6.30/7.00) pojedziemy z Tige de Géromont do Luksemburga - finansowego centrum Europy. Tam zwiedzimy z przewodnikiem Fort Obergrunewald - Luxembourg City History Museum pospacerujemy po murach obronnych cytadeli luksemburskiej i podziwianie majestatycznych krajobrazów. Następnie planujemy wizytę w Ambasadzie RP w Luksemburgu. Będzie też czas na indywidualne zwiedzanie i wypełnienie zadań w karcie pracy. W planie jest spacer po starym mieście (m.in. Plac d’Armes, Pałac Książęcy) i gra terenowa przy głównym placu miasta z kawiarniami i restauracjami.

ok. 17.00 przejazd na obiadowokolację, warsztaty matematyczne i chemiczne ( dla chętnych w języku angielskim) i nocleg Tige de Géromont.

**31.05.2023 r.** (ok. 260 km) → przejazd do Brukseli → **Objazd miasta autokarem** - siedziba NATO, park 50-lecia z Łukiem Triumfalnym, Dzielnica Europejska - Parlament Europejski, Komisja Europejska, Rada Unii Europejskiej → **Wizyta w Parlamencie Europejskim** → **Zwiedzanie zabytkowego centrum**, spacer pod pomnik z Manneken Pis oraz Jeanneke Pis → przejazd na nocleg w Tige de Géromont → warsztaty matematyczne i chemiczne.

Po śniadaniu (ok. 6.30/7.00) pojedziemy z Tige de Géromont do Brukseli. W stolicy ok. 10. 00 zobaczymy jeden z najpiękniejszych placów Europy Grande Place z XV - wiecznym Ratuszem i kamienicami z końca XVII w. Zobaczymy symbol miasta Manneken Pis oraz jego dużo młodszą towarzyszkę Janneke Pis. Planujemy czas na indywidualne poszukiwanie komiksowych murali. Około godziny 13 -tej przyjdziemy do dzielnicy Europejskiej do siedziby Parlamentu Europejskiego. Po wizycie przejazd na kolację i nocleg w Tige de Géromont. Obiadowokolacja i warsztaty matematyczne i chemiczne.

**01.06.2023 r.** ok. 480 km. *mapowanie z wykorzystaniem aplikacji Field Maps* Tige de Géromont → Bruksela → **Zwiedzanie Brugii** → Gandawa → przystanek w dzielnicy Laeken na przedmieściach Brukseli, model kryształu żelaza, powiększony 165 miliardów razy – Atomium → na nocleg w Tige de Géromont → warsztaty matematyczne i chemiczne ( dla chętnych w języku angielskim)

Po śniadaniu (ok. 6.30/7.00) pojedziemy do Brugii. Spacer w przepięknej Brugii rozpoczniemy wspólnym zwiedzaniem wpisanych na Listę Światowego Dziedzictwa UNESCO beginaż, które powstawały w okresie krucjat, kiedy to wielu mężczyzn nie wracało z wypraw. Były to swego rodzaju miasta w mieście. Posiadały własną piekarnię, browar, dom pielęgniarek czy kościół. Po zwiedzeniu *Kościola Św. Elżbiety* udamy się indywidualnie do Dzwonnicy oraz Sukiennic, znajdujących się na placu Markt. Po drodze uczestnicy będą szukać zaznaczonych na karcie pracy obiektów oraz nanosić wskazane przez nauczyciela obiekty (mapowanie). Po południu przejedziemy do dzielnicy Heysel, gdzie zobaczymy Atomium, zbudowane z okazji wystawy EXPO w 1958 r. Budowla ma 103m. wysokości i waży 2400 ton. Konstrukcja wykonana ze stali i aluminium, jest umieszczona na 3 jednakowych dwunogach i składa się z 9 kul –atomów, połączonych ze sobą rurami, w których znajdują się ruchome schody (najdłuższe mają 35 m). Po drodze planujemy przystanek na obiadokolację. Wieczorem, tradycyjnie, warsztaty matematycznej chemiczne oraz konkurs wiedzy o krajach BENELUXU w języku angielskim.

**02.06.2023 r.** ok. 200 km Tige de Géromont → **Zwiedzanie Maastricht** → po drodze trójstyk granic Belgii, Holandii i Niemiec w **pobliżu miasta Vaals\*** → **Zwiedzanie Aachen (Niemcy)** → przejazd na nocleg w Tige de Géromont warsztaty terenowe w języku angielskim i niemieckim.

Po śniadaniu (ok. 6.30/7.00) pojedziemy z Tige de Géromont do Maastricht, stolicy prowincji Limburgia, która kojarzy się jako kolebka europejskości. To tutaj w 1992 roku podpisano traktat tworzący Unię Europejską. Położone nad rzeką Mozą (Maas) jest uważane przez niektórych za najstarsze miasto Holandii. W godzinach porannych zwiedzimy pełne przyjemnych uliczek, kawiarnianych ogródków oraz historycznych zaułków miasto. Zobaczymy też najważniejsze zabytki podczas gry terenowej. Około południa będziemy na trójstyku granic Belgii, Holandii i Niemiec – punkt styku granic trzech państw: Belgii, Holandii oraz Niemiec, które znajduje się w pobliżu miasta Vaals, na zachód od Akwizgranu (Aachen), w pobliżu Vaalserberg, najwyższej położonego punktu w europejskiej części Królestwa Niderlandó Po zrobieniu pamiątkowego zdjęcia pojedziemy do Niemiec do Aachen, miasta Karola Wielkiego. O godz. 14.00 planujemy zwiedzanie największej atrakcji w Akwizgranie i budowlą, która stanowi symbol miasta, czyli monumentalną katedrę, Katedra św. Marii. Następnie zobaczymy, malowniczo usytuowane termy. Po wspólnym zwiedzaniu zabytków będzie czas na kolejną grę terenową „Pomniki i pierniki”.

*\*ze względu na czas realizacji programu może się zdarzyć, że miejsce trójstyku odwiedzimy w drodze do Polski*

ok. 18.00 przejazd na obiadokolację, warsztaty tematyczne i nocleg Tige de Géromont.

**3.06.2023 r.** → ok. 12.00 wyjazd do Stalowej Woli– ok.1500 km.

Śniadanie ok. 7.00, następnie pakowanie, dla chętnych spacer w miasteczku i ostatnie zakupy przed podróżą.

**03/04.06.2023 r.** – przejazd nocny do Stalowej Woli i powrót 04.06.2023 r. na godzinę ok. 14/15.00.